

Érvényes  
 Ügyszám: **P9500229**

Publication No.  
 Közzétételi szám: 72633

Priority  
 Unió elsőbbség: US189399 - 1994.01.28

Appel. dát.  
 Bejelentés napja: 1995.01.25  
 Adatközlés napja: 1995.03.28  
 Közzététel napja: 1996.05.28

NSZO: A61K-031/445; A61K-031/40; A61K-031/55; A61K-031/57; A61K-031/565

Cím: **Benzotiofénészarmazékokat és progeszteront tartalmazó, osteoporozis elleni gyógyszerkészítmények és eljárás előállításukra**

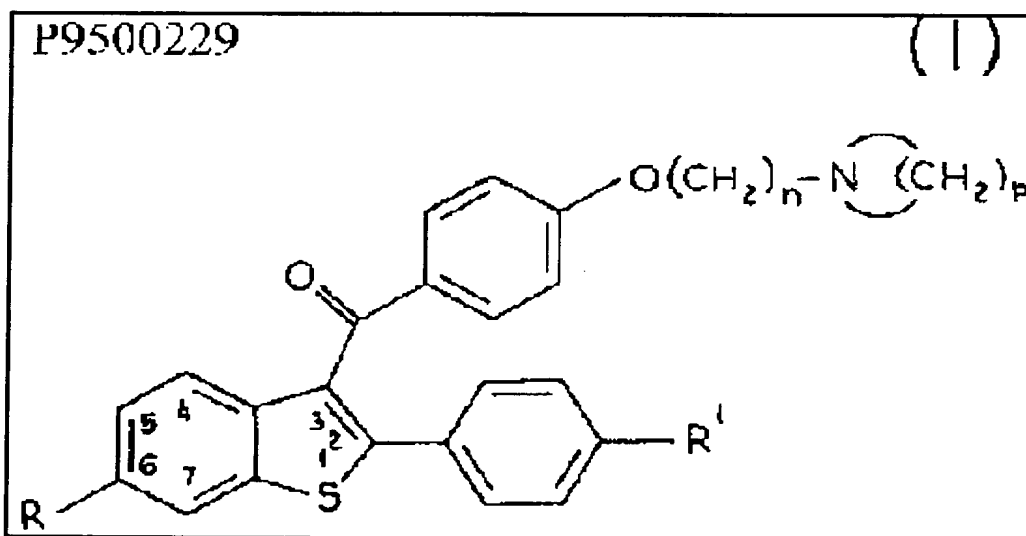
Angol cím: PHARMACEUTICAL COMPOSITION AGAINST OSTEOPOROSIS  
 CONTAINING BENZOTHIOPHENE-DERIVATIVES AND PROGESTERON  
 AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION

Bejelentő: Eli Lilly and Co., Indianapolis, Indiana (US)

Feltaláló: Black, Larry John, Franklin, Indiana (US)

Cullinan, George Joseph, Trafalgar, Indiana (US)

Képviselő: S.B.G. & K. Budapesti Nemzetközi Szabadalmi Iroda, Budapest (HU)



BEST AVAILABLE COPY

### Kivonat (közzétételi):

A találmány tárgya gyógyszerkészítmény, amely alkalmas csontsűrűség növelésére vagy fenntartására, illetve csontvesztés gátlására. A találmány szerinti készítmény, illetve eljárás során az (I) általános képletű vegyületet, ahol az általános képletben R és R<sup>1</sup> jelentése egymástól függetlenül hidrogénatom, hidroxil-csoport, 1-6 szénatomszámú alkoxycsoport, 1-6 szénatomszámú alkoxi-, 2-6 szénatomszámú aciloxycsoport, R<sup>2</sup>-csoporttal szubsztituált ariloxycsoport, R<sup>2</sup>-csoporttal szubsztituált ariloxycsoport, R<sup>3</sup>-csoporttal szubsztituált karboniloxycsoport vagy halogénatom; R<sup>2</sup> jelentése 1-3 szénatomszámú alkilcsoport, 1-3 szénatomszámú alkoxycsoport, hidrogénatom vagy halogénatom; és R<sup>3</sup> jelentése 1-6 szénatomszámú alkoxycsoport vagy ariloxi-csoport; n jelentése 2, 3 vagy 4; és p jelentése 4, 5 vagy 6;

továbbá valamely progeszteron, amely lehet medroxi-progeszteron,

norethindron vagy norethynodrel kombinációban alkalmaznak.  
A találmány szerinti készítmény és eljárás alkalmas poszt-menopauzális osteoporosis kezelésére, és gyógyszerészetben alkalmazható.

(I)

## ***Intézkedések***

### **0. Adatközlés (A0)**

*Intézkedés kelte: 1995.02.01 meghirdetése: 1995.03.28*

### **0K. Szabadalmi bejelentés közzététele (CV)**

*Intézkedés meghirdetése: 1996.05.28 (BB9A Szabadalmi bejelentések közzététele)*

### **4. Szabadalmi bejelentés közzététele (CV)**

*Intézkedés kelte: 1996.03.26 meghirdetése: 1996.05.28*

**BEST AVAILABLE COPY**